



Determining the P1 and P6 Anchor Positions for Ty 56-70

	Q N I L L S N A P L G P Q F P	GM-CSF (pg/ml/24h.)		
		Exp. 1	Exp. 2	Exp. 3
Ty 56-70	SEQ ID No: 1	295	524	903
I58	- - Q - - - - - - - - - - - -	<8	<8	<8
	- - F - - - - - - - - - - - -	39	46	ND
	- - V - - - - - - - - - - - -	ND	ND	154
L59	- - - Q - - - - - - - - - -	<8	<8	<8
	- - - F - - - - - - - - - -	<8	<8	ND
	- - - V - - - - - - - - - -	ND	ND	<8
L60	- - - - Q - - - - - - - - -	<8	62	<8
	- - - - F - - - - - - - - -	86	<8	ND
	- - - - V - - - - - - - - -	ND	ND	10
A63	- - - - - Q - - - - - - - -	<8	<8	ND
	- - - - - V - - - - - - - -	889	2080	ND
P64	- - - - - - Q - - - - - - -	<8	<8	ND
	- - - - - - V - - - - - - -	<8	48	ND
L65	- - - - - - Q - - - - - - -	24	50	ND
	- - - - - - V - - - - - - -	2050	3816	ND
Ty 57-70	- - - - - - - - - - - - - -	ND	ND	615
Ty 58-70	- - - - - - - - - - - - - -	ND	<8	<8
Ty 59-71	- - - - - - - - - - - - - -	→	ND	<8
Ty 60-72	- - - - - - - - - - - - - -	→	ND	<8
Ty 61-75	- - - - - - - - - - - - - -	→	ND	<8
1088mel Lysate		6762	>5500	ND

TIL & EBV backgrounds for Exp. 1=53, Exp. 2=296, Exp. 3=99 pg/ml.
These have been subtracted from the numbers shown above.

FIGURE 6



Ty 56-70

Q N [I L L S N] A P L G P Q F P Seq No: 1

Ty 448-462

D Y S [Y] L Q D S [D] P D S F Q D Seq No: 6

FIGURE 7



Determining the P1 Anchor for Ty 448-462

	D Y S Y L Q D S D P D S F Q D	GM-CSF (pg/ml/24h.)
		Exp. 1 Exp. 2
Ty 448-462	D Y S Y L Q D S D P D S F Q D	108 802
Y449	SEQ ID No: 6	
	- Q - - - - - - - - - - - - - -	74 520
	- F - - - - - - - - - - - - - -	103 781
Y451	.	
	- - - Q - - - - - - - - - - - -	28 <8
	- - - F - - - - - - - - - - - -	324 1065
L452	.	
	- - - - Q - - - - - - - - - - -	14 <8
	- - - - F - - - - - - - - - - -	14 <8
Ty 449-462	- - - - - - - - - - - - - - - -	485 1960
Ty 450-462	- - - - - - - - - - - - - - - -	556 2749
Ty 451-462	- - - - - - - - - - - - - - - -	21 <8
Ty 452-462	- - - - - - - - - - - - - - - -	18 <8
1088-mel Lysate		>5500 5822

TIL & EBV backgrounds for Exp.1=52 and Exp.2=196 pg/ml.
These have been subtracted from the numbers shown above.

FIGURE 9